

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373

E-mail：anvictor@ms45.hinet.net

網站：www.twanfong.com

水性複合物，用於泡沫塗層生產非織造“清潔布”材料 EDOLAN RL 996

規格：

化學成份	：共聚物與添加劑的平衡產物
外觀	：米色濃漿
固含量	：約 40%
離子性	：陰離子
密度(23°C)	：接近 1.0 g/cm ³
粘度(23°C)	：約 8000~10000 mPa.s
PH 值(23°C)	：7.5~8.5

特性：

EDOLAN RL 996 是一支特殊的、完全複合的產品，用於非織造材質(PES-CV)制作“清潔布”，具有優異的親水性能，特別適於此類用途。它具有下列特性：

1. 用於“清潔布”的親水複合物。
2. 完全複合，可即時使用(只需要加入所需塗料)。
3. 應用於泡沫塗層。
4. 柔軟、乾爽的手感，無粘感。
5. 耐家庭水洗。
6. 可自交聯。

應用：

EDOLAN RL 996 可即時使用，可不用加入其它的助劑而直接應用，僅需加入塗料獲得所需的顏色。

EDOLAN RL 996 專為應用於無紡布的滾刀或圓網的泡沫塗層而研制。推薦泡沫密度為：150~200g/L。

EDOLAN RL 996 的烘乾：應以烘乾機的溫度依次增長為佳，首節可設定溫度為 80~90°C，末節可設定為：120~130°C，以此類方法烘乾是非常必須的，因為這樣可以防止在突然的高溫下導致的表面的起泡，若烘箱的長度足夠，可以將末節的溫度設定在 160~170°C，可保證在同樣的烘乾工序裏完成焙烘過程。

在某些特殊的需求下，可能要微調一下配方，如：

1. 對最終的耐磨性有非常高的要求，推薦將 10~15%的 EDOLAN RL 996 用 EDOLAN SE 來替代；
2. 當需要增強耐刮擦性或提升乾爽的手感，可以將 EDOLAN RL 996 用 EDOLAN AM 來替代。
3. 用少量的 EDOLAN UC 來替代 EDOLAN RL 996 可獲得橡膠手感。

注意：加入過多的添加物會對親水性產生負面影響，並最終影響成品的吸水性能。

EDOLAN RL 996 為自交聯產品，因此可以耐少量的家庭水洗(依織物材質而定，耐 40°C 水洗 2~3 次)。若想提高耐水洗性能，可加入 1~4 份的 ACRAFIX ML，加入的交聯劑會影響成品的手感。

建議最後的檢測放在生產結束後 24 小時進行，因為到那時才會完全交聯。

儲存：

本產品自出廠日起，保質期 12 個月，於密閉容器內。應儲存於 0~40°C 陰涼乾燥不能結凍處。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁 (第一版 2015.08)